



## CARATTERISTICHE TECNICHE

# BE 06225 - AGM Ermetica

<b>Tensione nominale</b>	<b>6 V</b>		
<b>Capacità</b>	<b>225 Ah</b>		

Dimensioni	Lung.	243	mm
	Larg.	190	mm
	Alt.	275	mm
	Alt. c/term.	275	mm
Peso	31,0	≈ Kg	
Polo positivo			

Capacità (25° C)	20 h	230.0	Ah
	10 h	222.5	Ah
	5 h	181.4	Ah
	1 h	138.0	Ah

Terminali	Bullone	∅ M 8
	Alt.	4 mm

Resistenza (carica tot. 25° C)	÷	4 mΩ
--------------------------------	---	------

Max corrente di scarica (25°C)	2250 (5s)
--------------------------------	-----------

Ciclo di carica consigliato:	
Corrente di carica iniziale	45,00 Amp
Tarature raccomandate	2,42/2,25 V/el.

Metodo di carica (25°C)	
• Uso ciclico	7,2 / 7,3 V
• Uso tampone	6,7 / 6,8 V
• Curva di carica	IuoU
• Tensione costante	-3mV/°C/el.
• Corrente	-0,2Cx2h+0,1CAx12h
• Altern. Car/batterie	elettronico

Capacità condizionata dalla temperatura (20h)	40°C	107%
	25°C	100%
	0°C	76%
	-10°C	66%

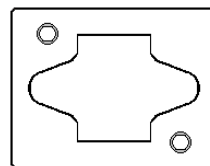
Autoscarica	dopo 3 mesi	91%
capacità	dopo 6 mesi	82%
residua (25°C)	dopo 12 mesi	64%

NORME	
• EN - IEC - JIS	
• Classif. Cl. 8 UN 2800 (ADR/RID esente disp.598)	

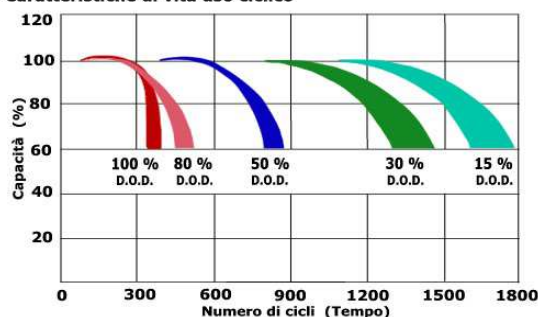
Caratteristiche	
• Priva di esalazioni e/o fuoriuscita di acidi.	
• Esente da manutenzione.	
• Inclinazione massima 90°	
• Piastre in lega piombo/calcio	
• Contenitore materiale ABS (UL94-HB)	
• Resistenza infiammabilità UL94-V1	
• Non scaricare mai oltre l'80%	

### Caratteristiche scarica corrente costante A (25°C)

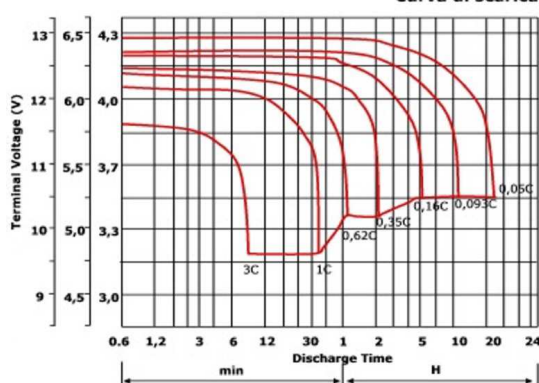
F.V./Time	5 min	10 min	30 min	1 H	3 H	5 H	8 H	10 H	20 H
4,8 V	775,5	555,7	248,4	140,4	56,38	36,72	26,83	22,69	12,00
5,0 V	754,8	528,8	244,3	139,8	56,16	36,50	26,61	22,47	11,78
5,1 V	711,2	510,1	242,1	138,5	55,73	36,29	26,39	22,25	11,56
5,2 V	638,7	470,7	236,1	137,2	55,51	35,86	26,18	22,03	11,34
5,4 V	576,5	429,2	225,7	133,9	54,00	35,21	25,74	21,81	11,13
5,5 V	501,8	383,6	211,5	127,2	51,62	33,70	24,65	21,16	10,47



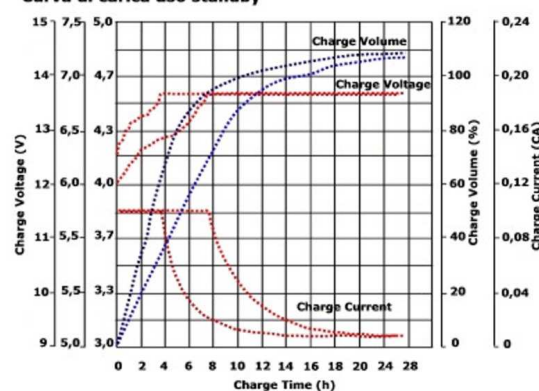
### Caratteristiche di vita uso ciclico



### Curva di scarica



### Curva di carica uso standby



### Caratteristiche scarica potenza costante W (25°C)

F.V./Time	5 min	10 min	30 min	1 H	3 H	5 H	8 H	10 H	20 H
4,8 V	3693	2701	1402	802,9	325,3	212,5	155,7	127,5	67,37
5,0 V	3618	2578	1384	799,0	324,6	211,2	155,0	126,2	66,72
5,1 V	3415	2493	1368	793,2	322,7	210,6	153,7	125,6	66,06
5,2 V	31	2304	1337	785,4	320,8	208,7	152,4	124,3	65,41
5,4 V	2766	2092	1276	765,9	313,0	205,4	149,1	123,0	64,76
5,5 V	2388	1858	1196	725,8	297,4	195,0	143,9	119,0	62,14